

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 755

Försegling, enkomponent, transparent, matt, lågemitterande



Karakteristik

Användning

- invändigt
- som transparent försegling av StoCryl BF 700
- som transparent försegling av betong och cementpågjutning
- för gångtytor med låg till medelhög mekanisk belastning
- för uppehållsrum
- för källare och hobbyrum
- för trappor
- för försäljningslokaler och utställningslokaler

Egenskaper

- matt
- lågemitterande, uppfyller AgBB-kraven för VOC-emissioner
- PU-hybrid
- enkomponent
- bruksfärdig försegling
- god mekanisk och kemisk beständighet

Utseende

- matt (< 10 GU vid 60°)

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,04 g/cm³	
Torrhaltsvolym	DIN 53217	37 %(V)	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

- Generellt:
- Torr, bärkraftig
 - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
 - Ta bort mindre fasta skikt.
 - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

- Torrt underlag:
- Beroende på tryckhållfasthetsklassen

- Fukthalt:
- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 viktprocent
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 viktprocent

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 755

- Underlagstemperatur: minst +8 °C, 3 °C över daggpunkt

Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²
 Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Kontrollera cementpågjutningens vidhäftningshållfasthet med en testyta på objektet.

Befintliga beläggningar och andra underlag:
 - Kompabilitet: Ritsprov värde ≤ 1 enligt ISO 2409

Förberedelser	Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav". Exempel: - Kulblästring - Blästring med fast blästermedel - Diamantslipning - Rengör och dammsug Ny beläggning (AY): - Inga Befintliga beläggningar (AY): - Slipa och rengör
----------------------	--

Applicering

Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Högsta appliceringstemperatur: +25 °C
-------------------------------	--

Materialberedning	Rör om materialet tills det är homogent.
--------------------------	--

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som försegling	0,11	l/m²
Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.			

Beläggningssystem	Transparent försegling av StoCryl BF 700 1. Förbered underlaget. 2. Grunda: StoCryl BF 700 3. Applicera: StoCryl BF 700 (alternativt med Sto Ballotini Ø 180-300 µm: alternativt beströdd med StoChips 1 mm) 4. Försegla: StoCryl BF 755 ----- Transparent försegling av betong och cementpågjutning 1. Förbered underlaget. 2. Grunda: StoCryl BF 755 3. Försegla: StoCryl BF 755 (1-2 appliceringar)
--------------------------	--

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 755

Applicering

Materialet kan appliceras med roller eller pensel.

Transparent försegling av StoCryl BF 700

1. Förbered underlaget.

2. Grundning:

- Applicera StoCryl BF 700, förtunnad med ca 5-10 % vatten.
- Förbrukning: ca 150-160 ml/m²

3. Beläggning:

- StoCryl BF 700
- (alternativt med Sto Ballotini Ø 180-300 µm: alternativt beströdd med StoChips 1 mm)
- Förbrukning: ca 150-160 ml/m²

4. Försegling:

- StoCryl BF 755
- Förbrukning: ca 100-120 ml/m²

Transparent försegling av betong och cementpågjutning

1. Förbered underlaget.

2. Grundning:

- StoCryl BF 755
- Förbrukning: ca 100-120 ml/m² (applicera förtunnad med ca 30 % vatten)

3. Försegling:

- StoCryl BF 755 (1-2 appliceringar)
- Förbrukning: ca 100-120 ml/m² (oförtunnad, per applicering)

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Överarbetningsbar:
Vid +20 °C: efter 8 tim

Gångbar:
Vid +20 °C: efter 8 tim

Tills okänslighet för regn och fukt:
Vid +20 °C: efter 48 tim

Fullständigt mekaniskt belastningsbar eller genomhärdad: Vid +20 °C: efter 7 dagar

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

1. Följ allmänna arbetsanvisningar:
 - se www.stocretec.de, Produkte
 - se teknisk handbok, bilaga
2. Följ arbetsanvisningen.

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 755

Rengöring och underhåll

Rengör med rent vatten eller liten mängd rengöringsmedel (tensider), så att produktens mekaniska motståndskraft och hårdhet inte reduceras. Använd inga skurmedel eller aggressiva rengöringsmedel.

Använd inte lösningsmedelsburna rengöringsmedel eller polish.

Undvik regelbunden våtrengöring med rengöringsmaskiner och användning av vanligt rengöringsmedel. Frekvent och/eller koncentrerad användning av tensider, vax eller grundrengöringsmedel för djuprengöring kan leda till minskad hårdhet på ytan, vilket tydligt reducerar ytstabiliteten och ökar nedsmutsningshastigheten.

För ytor som regelbundet måste rengöras med rengöringsmaskin och kemiska rengöringsmedel, rekommenderas användning av 2-komponent försegling.

Inte lämplig för ytor med stående vatten. Säkerställ tillräcklig lutning på väderexponerade ytor, så att vatten kan rinna av på ett kontrollerat sätt. Lutning: minst 1,5 %

Särskilda upplysningar:

Inte för garage, parkeringshus eller golvytor med konstant belastning av gaffeltruck eller liknande.

Använd inte på ytor som senare kommer att utsättas för intensiv belastning, t.ex. genom kontakt med fett, mjukgörare, alkohol eller andra aggressiva ämnen.

Inte beständig mot mjukmedelsvandring!

Leverans			
Färgton	Transparent		
Förpackning	Hink		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	00272-002	StoCryl BF 755	5 Liter hink
	00272-001	StoCryl BF 755	2,5 Liter hink
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.		
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer: siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 2450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2022 Se produktens förpackning		
Märkning			
Produktgrupp	Försegling		

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 755

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se